

TMCP 1 M1 300 12,0A

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



Kod producenta: **0915849**

Opis produktu

Termomagnetyczny wyłącznik automatyczny, 1-biegunowy, zwłoczny, 1 zestaw zwierny i 1 zestaw rozwierny

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Termomagnetyczny łącznik ochronny urządzeń
Rodzina produktów	TMCP
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Liczba kanałów	1
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

TMCP 1 M1 300 12,0A

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



Parametry elektryczne

Rodzaj zabezp.	Automat
Informacje ogólne	
Napięcie znamionowe	250 V AC 65 V DC
Prąd znamionowy I _N	12 A
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Rezystancja izolacji R _{iso}	> 100 MΩ (500 VDC)
Obwód pomocniczy	240 V AC / 1 A (niskoindukcyjny) 65 V AC / 1 A (niskoindukcyjny)
Sposób uruchomienia	TM (termomagnetyczny)
Opór urządzenia	0,02 Ω
Znamionowa zdolność łączeniowa I _{cn}	800 A 2500 A (32 V DC)
Zwarciova zdolność łączeniowa	5000 A (UL 1077: 277 V AC) 2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Wytrzymałość napięciowa	3000 V AC (Obszar uruchamiania) 1500 V AC (Obwód główny do pomocniczego) 1000 V AC (Obwód pomocniczy 11-12 do 23-24)
Maksymalna liczba cykli łączeniowych	10000 (przy 1 x I _n , indukcyjnie)
Bezpiecznik	M1 (średniozwłoczny)
Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny 1 styk rozwierny

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
Rodzaj przyłącza	wtykowe

Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	78,5 mm
Szerokość modułu kompletnego	38 mm
Wysokość modułu kompletnego	115 mm
Głębokość modułu kompletnego	121 mm

TMCP 1 M1 300 12,0A

Termomagnetyczne wyłączniki zabezpieczające



Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V-2
Grupa materiału izolacyjnego	II
Materiał izolacyjny	PA66

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Otw. ściana bocz.	nie

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP30 (Obszar uruchamiania)
	IP00 (Zakres przyłączeniowy)
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C
Kontrola wilgotności	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 60934
Normy/przepisy	UL 1077

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------